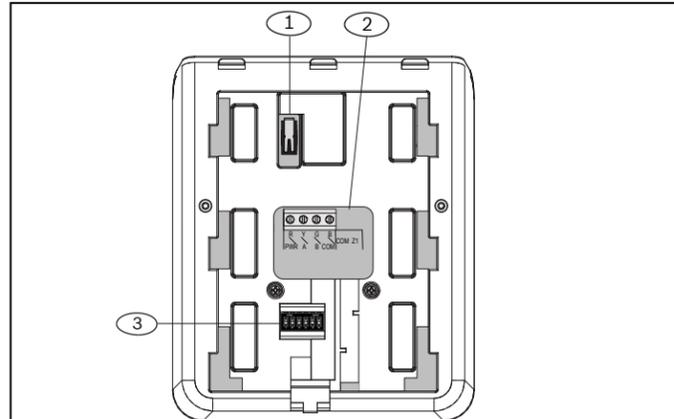


1 | Descripción

Los teclados B915 y B915I son dispositivos de bus SDI2. Las teclas de función del B915 están etiquetadas en inglés. Las teclas de función del B915I están etiquetadas en inglés.



Leyenda – Descripción

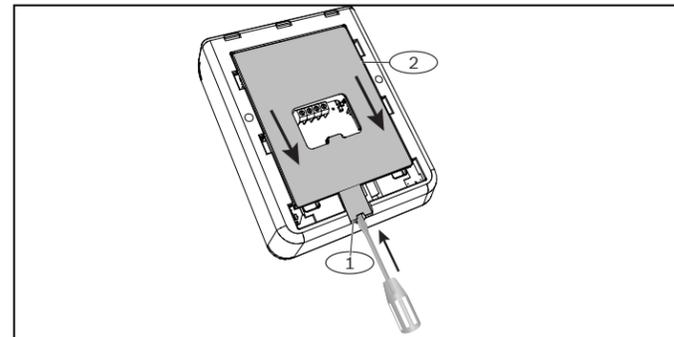
- 1 – Interruptor de bucle antisabotaje
- 2 – Bloque de terminales para cableado SDI2
- 3 – Conmutadores de dirección

2 | Conmutadores de dirección SDI2

Los interruptores de dirección sirven para configurar la dirección del teclado. El panel de control usa la dirección para las comunicaciones. Para configurar los interruptores, utilice un bolígrafo.

2.1 | Acceso a los interruptores de dirección

1. Inserte un destornillador plano debajo de la placa de montaje (referencia n.º 1). No haga palanca hacia arriba.
2. Para soltar la placa de montaje, empujela hacia la parte inferior del teclado.
3. Retire la placa. Consulte la ilustración siguiente.

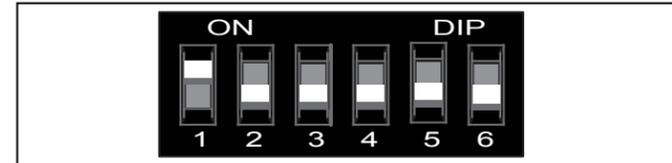


Leyenda – Descripción

- 1 – Clip de retención
- 2 – Placa de montaje

2.2 | Configuración de la dirección del teclado

Para configurar las direcciones de teclados (según la configuración del panel de control), utilice los interruptores DIP. Si hay más de un teclado SDI2 en el mismo sistema, cada teclado debe tener una dirección única. La ilustración siguiente muestra el ajuste del interruptor de dirección para la dirección 01. Consulte los ajustes de las direcciones de teclado 00 a 32 en la tabla.



SDI2 Dirección	Conmutadores DIP en posición ON						SDI2 Dirección	Conmutadores DIP en posición ON						
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	
00							17	X					X	
01	X						18		X				X	
02		X					19	X	X				X	
03	X	X					20			X			X	
04			X				21	X		X			X	
05	X		X				22		X	X			X	
06		X	X				23	X	X	X			X	
07	X	X	X				24					X	X	
08				X			25	X				X	X	
09	X			X			26		X			X	X	
10		X		X			27	X	X			X	X	
11	X	X		X			28			X	X	X		
12			X	X			29	X		X	X	X		
13	X		X	X			30		X	X	X	X		
14		X	X	X			31	X	X	X	X	X		
15	X	X	X	X			32							X
16					X									

3 | Instalación

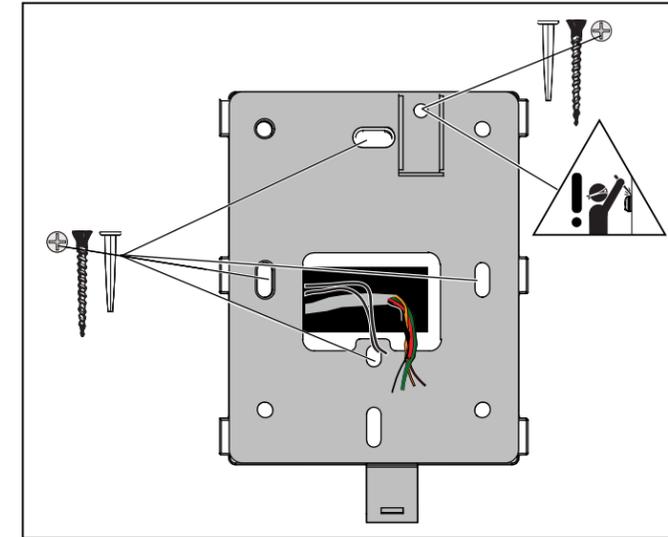


PRECAUCIÓN:

Desconecte completamente la alimentación (CA y batería) antes de realizar cualquier conexión. De lo contrario, podrían producirse daños materiales y personales.

3.1 | Instalación de la placa de montaje

1. Utilice la placa de montaje para marcar las ubicaciones de los tornillos y la abertura para cables.
2. Tire del cable por la abertura para cables.
3. Utilice los herrajes de montaje para sujetarla a la pared.



3.2 | Instalación del tornillo del bucle antisabotaje

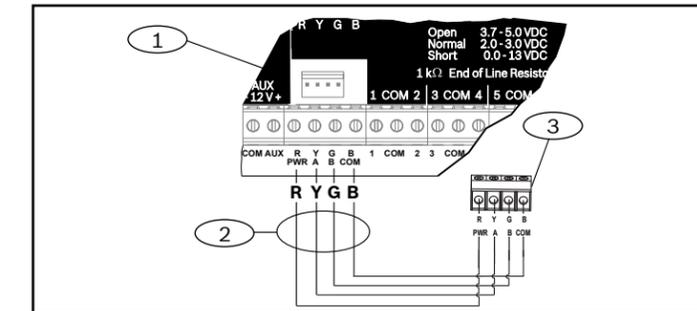
Para proporcionar protección antisabotaje, instale un tornillo en la ubicación del bucle antisabotaje que se indica arriba.

3.3 | Cableado del teclado

1. Conecte el cableado a los terminales del teclado etiquetados como R, Y, G, B.
2. Monte el teclado en la placa de montaje.

3.4 | Cableado hacia el panel de control

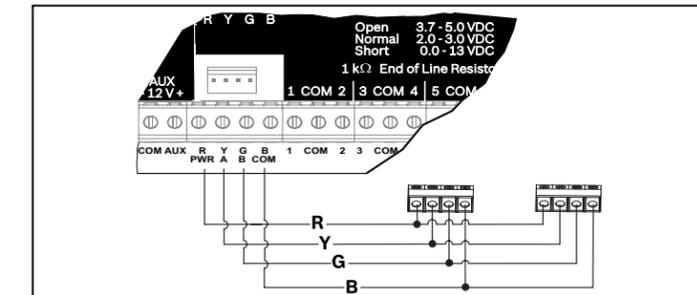
Conecte el cable al panel de control utilizando los terminales etiquetados como R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Consulte la ilustración siguiente. Se muestra el panel de control modelo B5512.



Leyenda – Descripción

- 1 – Panel de control
- 2 – Conexión de cables de los terminales
- 3 – Bloque de terminales para el cableado del teclado

Utilice los terminales del panel de control etiquetados con R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Conéctelos a los terminales del teclado etiquetados como R, Y, G, B. Los teclados se pueden cablear directamente al panel de control o de teclado a teclado.



3.5 | Montaje del teclado

1. Alinee las aberturas para los ganchos de montaje encima de los ganchos de montaje.
2. Empuje el teclado hacia abajo.
3. Aplique la alimentación al sistema.
4. Compruebe el buen funcionamiento.

4 | Indicadores de estado

Indicador de estado	Función
	Verde: listo para el armado parcial Rojo: activado parcialmente (armado parcial)
	Verde: listo para el armado total Rojo: armado total
	Amarillo: problema en el sistema
	Azul: hay alimentación de CA

5 | Tonos audibles

Tono	Descripción
Señal de incendio	Cuando una zona está en alarma de incendio, el teclado emite tonos de campana agudos y breves.
Señal de gas	Cuando se activa un punto de gas, el teclado emite un solo tono agudo.
Alarma de usuario	Cuando se produce una alarma de usuario (por ejemplo, alarmas médicas y de emergencia), se emite el tono durante el tiempo programado.
Señal de robo	Cuando una zona está en alarma, el teclado emite un tono constante de campana agudo.
Advertencia de entrada	Durante los periodos de retardo, el teclado emite un tono de pitido intermitente para recordar al usuario que debe desarmar el área.
Advertencia de salida	Durante el retardo de salida, el teclado emite un tono de pitido intermitente.
Zumbido de botón no válido	Al pulsar un botón o una secuencia de botones no válidos, el teclado emite un zumbido opaco.
Tono de codificación de teclado	Cuando el teclado acepta una entrada, emite un tono de pitido suave al pulsar cada botón.
Zumbador de problema	Cuando se produce un evento de problema, como un aviso de servicio, el teclado emite un sonido ululante de dos tonos hasta que se introduce una contraseña programada con la autoridad adecuada.
Tono de observación	Siempre que se produce un fallo en un punto de observación, un tono de silbido único avisa al usuario.

6 | Supervisión

El panel de control supervisa todos los dispositivos SDI2. Si algún dispositivo no responde, se considerará que está ausente.

7 | Visualización de la versión de firmware

Desconecte y, a continuación, aplique alimentación. Durante 10 segundos se muestran el número de modelo, la dirección del teclado y la versión del firmware.



AVISO

También se puede consultar la versión del firmware del teclado en RPS.

8 | Limpieza del teclado

Utilice un paño suave o una solución de limpieza no abrasiva. Pulverice el limpiador sobre el paño, no sobre el teclado.

9 | Especificaciones

Dimensiones	139 mm x 118 mm x 23 mm (5,5 pulg. x 4,7 pulg. x 1 pulg.)
Tensión (entrada)	12 VCC nominales
Corriente	35 mA en modo de espera 70 mA en modo de alarma
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +50 °C (de +32 °F a +122 °F)
Humedad relativa	Del 5 % al 93 % a +32 °C (+90 °F) sin condensación
Tamaño del cable del terminal	18 AWG a 22 AWG (de 1,02 mm a 0,65 mm)
Cableado SDI2	Distancia máxima: tamaño del cable (solo cable sin blindaje): 300 m (984 pies): de 18 AWG a 22 AWG (de 1,02 mm a 0,65 mm)
Compatibilidad	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 versión 2.03 y superior B4512 versión 2.03 y superior B3512 versión 2.03 y superior D9412GV4 versión 2.03 y superior D7412GV4 versión 2.03 y superior (Consulte el número de dispositivos compatibles en el documento de instalación del panel de control).

10 | Certificaciones

Region	Certification
US	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
	UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL 1023 - Household Burglar-Alarm System Units
	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM - California Office of The State Fire Marshal
	FCC Part 15 Class B
	CP-01-2010 - Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
CA	Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm Control Units
	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
ICES-003 - Digital Apparatus	

Copyright

Este documento es propiedad intelectual de Bosch Security Systems, Inc. y está protegido mediante copyright. Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

Todos los nombres de productos de software y hardware utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales registradas y deben tratarse en consecuencia.

Fechas de fabricación de los productos de Bosch Security Systems, Inc.

Utilice el número de serie que encontrará en la etiqueta del producto y consulte el sitio web de Bosch Security Systems, Inc. en <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Teclado básico B915/B915I



es Guía de instalación

Bosch Security Systems, B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands
www.boschsecurity.com

